## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	18		9.20.01		
O.I.P.E. CLASSIFIER		10	9-28-01		
FORMALITY REVIEW	H-T.	1117	10/18/01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW					

## INDEX OF CLAIMS

	Rejected		Non-elected Interference
_	(Through numeral) Canceled Restricted	Α	Appeal Objected

	_					_					
Cla	im	1				Dat	е	—т	_		$\dashv$
l	퍨	6							1		- [
Final	riginal	1	•		Ì			l			-
يَّ	Ō	<b>W</b>	_	Ц				_		_	
- 4	1	$\checkmark$	)_	Ш	_					$\dashv$	_
	8	1		Ш			Щ				
	3	$\mathcal{J}$				į					
	4	V								Ш	_
_	6	Z									
7	6	V	)							Ш	
	×	7				<u> </u>					_
	8	1	Γ						_	L	i
	9	V									]
_	40	V									
<u>^</u>	11	Ż	$\mathbf{D}$	П							
_	12			П							
	13	Τ		П							
_	14	-	$I^-$	$\Box$			Γ				
	15	-	Г	П	Τ			Г	Г	П	
	16		$t^-$	П	Г	Г	Τ	П	Г	Г	
	17		T	T	$\vdash$	T	1	Г	Ι-	Г	
- 7	18	-	+	1	Г	t-	Т	Т	$\vdash$		_
-	19	-	$\vdash$	+	一	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
-	20	-	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	Г
	-	+-	╀	$\vdash$	⊢	├	╁	-	-	$\vdash$	
_	21	_	╀╌	+	-	$\vdash$	1		<del> </del>	$\vdash$	
	22	_	┼	╀	$\vdash$	├	₩	┼	┞-	$\vdash$	
	23	-	−	$\vdash$	-	-	+	₩	$\vdash$	$\vdash$	-
	24	-	₽-	+	<del> </del>	-	$\vdash$	┼—	-	$\vdash$	
_	25		<del> </del>		$\vdash$	╀	╂	<del> </del>	-	├-	$\vdash$
_	26		₽-	$\vdash$	⊢		╀	1-	$\vdash$	1	-
_	27	-	ऻ-	₩	<u> </u>	$\vdash$		┞-	$\vdash$	┼—	$\vdash$
	28	-	1_	1	L	1-	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>
	29	-	1_	$\vdash$	_	ļ	_	1-	$\vdash$	1	<u> </u>
	30	-	<del> </del> _	↓_	<u> </u>	ļ	ـــ	1	L	1	_
_	31	-	↓_	<u> </u>	L	<u> </u>	╄	<b> </b> _	_	$\vdash$	_
	32		L	丄	L	1_	$\perp$	<u> </u>	L	$\vdash$	_
	33	_	$\perp$	$\perp$	L	┖	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	1_	L
	34		L	L	$oxed{oxed}$	<u>L</u> _	上	_	L	┖	L
	35				$oxedsymbol{oxed}$			$oxed{oxed}$	L	$\perp$	1_
	_	-			$\perp$	1	L	$oxed{oxed}$	L	丄	<u> </u>
	37			L	Ĺ	L		1	L	$\perp$	<u>_</u>
	38		Γ			$\Box$	$\Box$		L	L	L
Г	39	1	Γ	L		L	L		L		L
-	40		Γ	Τ	Γ				$\Gamma$	1_	
Г	4	1	$\top$	1	Τ	Т	Τ		Γ	Γ	Г
Ι-,	42	+	+	T	t	十	$\top$	1-	Τ	T	
┢	4	3	+	†-	T	Τ	T	$\top$	T	T	Г
┢	4	4	+	+-	t	$\vdash$	+-	t	T	1	Т
$\vdash$	45		+	+	+	╁	+-	+	+-	+-	$\vdash$
$\vdash$	4		╁	+-	+	+	+	+	+	+	$\vdash$
-			+-	+	+	+	╁	+-	+	+-	╁
L	47		- -	+	╀	+-	+	+	+	╀	╁
-	48		+-	+	+	+	+	╁	+	+	$\vdash$
L	49		+	+	+	+	+-	+	+	+-	+
1	150	J I	1	1	1	1		1	1	I	1

г	1031	HUU	ou.			•	٠	••••	••••		
Cla	im	_			_	Dat	e				
			$\neg$								
ਲ	ig.		- 1								I
Final	Original										
_	51		$\neg$								
	52										
	53										
	54										
	55				L					Ц	
	56										
	57				_			L		$\sqcup$	
	58	Ш			lacksquare	L.,		L			_
	59	Ш			_	L	Ш				
L	60				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ц	_
<u> </u>	61	Щ			<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	62			<u> </u>	⊢	L	<del> </del>	├-	H	-	
<u> </u>	63	$\vdash$	_	-	⊢	-	$\vdash$	<del> </del> —	-	H	
-	64		-	_	-	⊢	├	-	$\vdash$	-	
$\vdash$	65	<u> </u>	-	-	⊢	<u> </u>	┝	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_
<u> </u>	66 67	$\vdash$	—	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$
⊢	68	⊢	-	┝	$\vdash$	├-	⊢	├	-	$\vdash$	_
⊢	_	-	├	┝	⊢	$\vdash$	├-	┢	-	$\vdash$	_
$\vdash$	69	-	_	-	₩	╂╼	┢╌	╁	├	$\vdash$	
<u> </u>	70	⊢	<u> </u>		<b> </b>	┢	⊢	├-	₩		
┝	71			_	ļ	╀	⊢	-	H	-	_
├-	72 73	⊢	-		├-	-	╀	├-	⊢	-	┝
	74	⊢	-	$\vdash$	┰	╁╌	₩	╀╌	┝	├	_
├	75	╁		⊢	╀╌	$\vdash$	$\vdash$	┝╌	╁	-	_
H	76	┢	-	┝	╁	╁╌	$\vdash$	╁─	╁	H	H
-	77	┼─		$\vdash$	╁	-	╁	┼┈	١.	<del>                                     </del>	
$\vdash$	78	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	╁─	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	-
$\vdash$	79	一	┢		$\vdash$	┰	t	✝	┢	Т	
Н	80	一	┰	一	1	$\vdash$	T	1-	İ	$\vdash$	
Н	81	_	Т		T	T-		1	厂		
厂	82	T	Г		$\top$	Ι_			Г		
1	83	-	Γ			L					
	84					L					
	85								Ĺ		Ĺ
	86					1_	$\perp$	<u> </u>	ot	_	
L	87		L	L	1_	L	<u> </u>	$\perp$	$oxed{oxed}$	L	_
L	88	_	L		1_	$\perp$	<u> </u>	ـــ	L	Ļ	_
L	89	+	L	Ļ	↓_	$\vdash$	↓_	┺	╄	Ļ.	<del> </del>
	90	-	$oxed{oxed}$	$\perp$	$\perp$	1	1	<del> </del>	Ļ.	$\vdash$	L
L	91		L	_	L	ot	<u> </u>	1	L	L	<u> </u>
Ĺ	92	-	$\perp$	L	1	Ļ	_	↓_	L	$\vdash$	L
L	93	-	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	╄	ـــ	$\vdash$	1_	┺	↓_
	94	_	<u> </u>	L	1	1	╄-	$\bot$	┞	_	┞
	95	+-	L	┖	4_	$oldsymbol{\perp}$	┺	↓_	↓	$\vdash$	<u> </u>
L	96	_	L	1_	$\perp$	1	╄-	$\bot$	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	<del> </del>
L	97		_	╙	1-	$\perp$	1_	4-	┡	↓_	$\vdash$
$\vdash$	98		↓_	╀	+	$\perp$	╄	╀	+-	+	├-
1	gg	11	1	1	1	1	1	1	1	t	1

Cla	im	_				Dat	.e	_	-		
Final	Original										
	101										
	102								٠		
	103										
	104										Ш
	105	L.				_	_	_	_	L	
	106			_	_	_	L_		_		Щ
_	107				<u>L</u> _	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
	108	_				<u> </u>	L	_	<u> </u>		Н
_	109	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	-	-	
	110				<u> </u>	<u> </u>	1	-	-	<u> </u>	Н
	111			_	<u> </u>	-	ļ-	$\vdash$	├	⊢	H
<u>.</u>	112	<u> </u>	$\vdash$		┡	├-	⊢	├-	├-	ŀ	H
_	113	-		_	<b>├</b> -	⊢	├	⊢	-	H	ļ.—
<u> </u>	114				-	├	⊢	-	-	⊢	<u> </u>
_	115 116	<del> </del>			Ͱ	⊢	⊢	-	┢	├	-
ļ	117		-	_	⊢	⊢	┝	┢		┝	H
	118	-		⊢	├╌	⊢	├	-	├─	╁	H
_	119	-		$\vdash$	├	-	╁─	$\vdash$	┢	┝	H
	-	-	-	┝	┝	⊢	├-	⊢	┢	~ .	-
$\vdash$	120			-	┞	┡	┡	⊢	⊢	├	·
<u> </u>	121		-		-	-	┡	-	⊢	-	-
L	122		⊢	-	1	┝┈	⊢	├-	┝	÷	Ŀ
H	124		$\vdash$	-	╁	├	⊢	├─	⊢	1	377
H	125			-	╁	╁╌	+	┢╾	$\vdash$	-	
<u> </u>	126	-	-	-	⊢	╁	┢╌	H	├~	H	
┝	127				H	╁╌	T	┢	Н		- 1
├─	128				┢╌	┢	†-	H	t		
-	129				T	╁	<u> </u>	T		7	3
一	130	1	$\vdash$	_	T	<u> </u>	T	T		1	
_	131	-				1					, .
	132		D. Fr								
	133	1				Ι_	Г	Γ	Г		2
Г	134	1									
Г	135									-	
	136	4	L.		L	L	L.	L	L	Ľ	• `
	137	-	L			L	$\perp$	L		L	
L	138				_	L	┖	L	_	L	
	139								-		
	140			L		L	L.	_	ļ	L	<u> </u>
	14	_	L		L.		_		上	L	乚
C	142		$\Box$	Ĺ	L	L	L	$\perp$	L	1	$\vdash$
Ĺ	143		$\vdash$	L	L	1_	L	L	$\vdash$	L	-
L	144		上	L	L	L	ļ	L	┖	<b> </b> _	
Ĺ	145		1	<u>L</u>	L	L	1	┞-	$\vdash$	┞-	┞
L	146		$\perp$	<u> </u>	↓_	<u> </u>	$\bot$	$\vdash$	╄	╀-	-
_	14		1_	Ļ	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	↓-	┺	↓_	$\vdash$	1-
L	14		$\vdash$	<u> </u>	↓-	$\perp$		1	$\vdash$	╀	$\vdash$
$\vdash$	14	9	<u> </u>	-	╁-	╀-	╀	╀	╀	+	-
Ш	150	9		丄	<u> </u>	<u>_</u>	丄	1_		ᆫ	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)



932